

Nur für Forschungszwecke

Proenkephalin-A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13531-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13531-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032505	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5179	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proenkephalin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 267 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4428		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Hodengewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Proenkephalin-A (PENK) is also named as Synenkephalin, Met-enkephalin and Opioid growth factor (OGF), and belongs to the opioid neuropeptide precursor family. PENK is a neuropeptide that competes with and mimics the effects of opiate drugs. They play a role in a number of physiologic functions, including pain perception and responses to stress (PMID:7057924). PENK hypermethylation is also associated with bladder cancer, hepatocellular carcinoma, colorectal cancer, and prostate cancer (PMID:36403035).

Lagerung

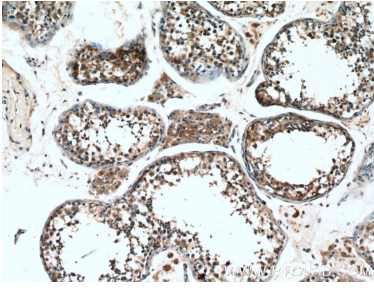
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

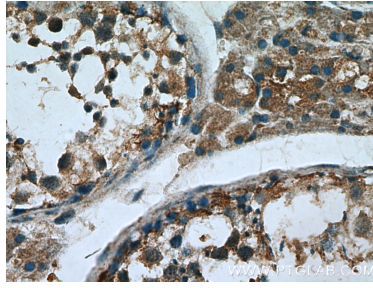
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13531-1-AP (Proenkephalin-A antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13531-1-AP (Proenkephalin-A antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).